Index	of C	laims	

Application No.

Fritz Alphonse

10/044,119

Examiner

f.D.

Applicant(s)

FITCH ET AL.

Art Unit

2133

	<b>√</b>	Rejected
ļ		Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interfe

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

37 - 87 38 V 88 39 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 445 V 92 46 V 96 47 V 96 48 V 96 49 V 99	Cla	im				(	Date	•					Cla	im	
2       3       52       53         4       4       55       55         6       55       56       57         8       8       55       59         10       60       61       62         11       62       63       63         13       63       64       64         15       66       66       67       67         18       66       66       66       67       67         18       69       70       <			9/29/05											Original	0/20/05
3       4       53         5       5       55         6       55       56         7       7       57         8       8       59         10       60       61         11       62       63         13       63       64         15       65       66         17       66       67         18       68       69         20       70       71         21       72       73         23       73       74         25       70       75         26       70       77         28       70       77         28       70       70         27       70       77         28       70       70         27       70       77         28       70       70         27       70       77         28       70       70         27       70       77         28       70       70         30       70       70         31       70       70		1										[		51	`
4		.2			_									52	\
5       6         7       7         8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       70         27       70         28       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         20       70         21       71      <														53	_
6       7         7       55         8       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         20       70         21       71         22       72         23       73         30       74         25       70         28       70         29       70         20       70         21       71         22       72         23       73         33       74         33       74												[			Ĺ
7       8       57         8       9       59         10       60       60         11       61       62         13       63       63         14       64       65         15       66       66         17       67       67         18       68       69         20       70       70         21       71       72         23       73       74         24       74       74         25       70       77         28       70       77         28       70       70         28       70       70         29       70       70         29       70       70         28       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70         29       70       70											_				1
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         27       70         28       70         29       70         30       70         31       70         32       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         34       70         35       70         36       70         37       80         38       80         37       80         38       80					_		_				$\Box$	L		56	Ŀ
9   10   60   60   60   61   11   62   62   63   64   64   65   65   66   66   66   66					_	_						Į		57	Ŀ
10   60   61   62   62   63   64   64   65   65   66   66   66   66					_	_	_				_	- 1		58	Ĺ
11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         30       70         31       70         32       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         34       70         35       70         36       70					_		<u> </u>	ldash			_	Į			Ľ
12       62         13       63         14       64         15       65         16       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         27       70         28       70         29       70         29       70         30       70         28       70         29       70         29       70         29       70         21       71         22       73         33       74         25       74         27       70         28       70         30       70         31       70         32       70         33       70         33       70         33       70         34       70         35       70         36       70				$\Box$	_						Щ	ļ			9
13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         29       70         29       70         29       70         29       70         28       70         30       70         29       70         29       70         29       70         29       70         30       70         31       70         32       70         33       70         33       70         34       70         35       70         36       70         37       80		11	Ш		_		_				$\square$	ŀ			<u>۱</u>
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         31       70         28       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         29       70         20       70         21       71         22       72         33       70         33       80         33       80         33       80         33       80         33       80         34       80		12		Ш	$\Box$		<u> </u>	_	_	-	$\Box$	-		62	<u> </u>
15       65         16       66         17       67         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       70         29       70         30       70         31       70         32       70         33       70         33       70         33       70         33       70         33       70         34       70         35       70         36       70         37       80         33       70         34       70         35       70         36       70         37       80         37       80         33       70         34       70         35       70		13		$\Box$		_	L			Ш	Щ				Ľ
16       66         17       68         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       74         25       74         27       74         28       75         28       76         30       76         31       77         32       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         33       74         34       74         35       74         36       74         37       85         36       74         37       86         37       87         38       86         37       87		14	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Н	- }		64	1
17		15		Ш	_		ļ	_	_	Н	Н			65	Ľ
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       70         26       70         27       70         28       70         29       70         30       80         31       80         31       80         32       80         33       80         33       80         34       80         35       80         36       80         37       80         38       80         36       80         37       80         38       80         36       80         37       80         38       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80			_	Н	_		-	_	_	Н	_				Ľ
19   69   70   71   72   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77			_	Н	_		⊢	⊢	⊢	_				66	H,
20	<u> </u>	18	<u> </u>	$\vdash$	_	_	-	Ͱ	-	$\vdash$				68	١,
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       70         28       70         29       70         30       80         31       80         31       80         31       80         32       80         33       80         33       80         34       80         35       80         37       80         38       80         37       80         38       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80         39       80	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$		_	-	┢	<u> </u>	<u> </u>	-			70	۲,
22	<b>-</b>	20	├	$\vdash$		_	<del> </del>	}—	-	$\vdash$	H			71	١,
23	-	21	⊢	Н		_	┡	├-	⊢	-					+,
24       74         25       75         26       76         27       70         28       70         29       70         30       80         31       80         31       80         32       82         33       82         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       96         48       96         49       96		22	⊢	Н		-	╁	├	⊢	<u> </u>	$\vdash$				+,
25 V 75 26 V 77 28 V 77 28 V 78 29 V 79 30 - 80 31 V 81 32 V 82 33 V 83 34 V 84 35 V 85 36 V 86 37 - 87 38 V 86 39 V 86 40 V 96 41 V 97 42 V 92 43 V 96 44 V 96 45 V 96 46 V 96 47 V 96		23	├	Н		-	╁	├	┢	┝	H			74	ł,
26       V       76         27       V       77         28       V       78         29       V       79         30       -       80         31       V       81         32       V       82         33       V       84         35       V       85         36       V       86         37       -       87         38       V       86         39       V       90         41       V       90         41       V       91         42       V       92         43       V       93         44       V       95         45       V       96         47       V       96         48       V       96         48       V       96         48       V       96         49       V       96	<u> </u>		1,	Н			╁	├-	⊢	-	$\vdash$				t
27       V       77         28       V       78         29       V       79         30       -       80         31       V       81         32       V       82         33       V       84         35       V       86         37       -       87         38       V       86         39       V       90         40       V       90         41       V       91         42       V       92         43       V       93         44       V       94         45       V       96         47       V       96         48       V       96         49       V       96		25	-	Н	_	⊢	╁	⊢	-	⊢	-			76	t
28       V       78         29       V       79         30       -       80         31       V       81         32       V       82         33       V       83         34       V       84         35       V       86         37       -       87         38       V       86         39       V       90         41       V       91         42       V       92         43       V       92         44       V       94         45       V       96         47       V       96         48       V       96         48       V       96         49       90       90         48       V       96         49       90       90         49       90       90         45       V       96         46       V       96         47       V       90         48       V       90         49       90       90			-	Н	_	┝	╁	╁		⊢	-			77	t
29     V       30     -       31     V       32     V       33     V       35     V       36     V       38     V       39     V       40     V       41     V       42     V       43     V       43     V       44     V       45     V       46     V       48     V       49     Y       49     Y       96       97       48     V       96       97       48     Y       96       96       97       48     Y       96       97       48     Y       96       97       48     Y       96       97       48     Y       96       97       98       99       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90	⊢			Н	_	┝	╁	╁╾	$\vdash$	⊢	$\vdash$				t
30 -   80   81   82   83   83   83   84   84   85   86   86   86   86   86   86   86	⊢			Н		┝	+	╁	┝	╁				79	t
31 V 81 32 V 83 33 V 83 34 V 85 36 V 86 37 - 87 38 V 89 40 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 43 V 92 44 V 92 45 V 92 47 V 96 46 V 96 47 V 97 48 V 99		30	_	Н			╁╴	╁	-	╁	-				t
32 V 83 33 V 83 34 V 85 36 V 86 37 - 87 38 V 89 40 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 43 V 92 44 V 92 45 V 92 46 V 96 47 V 97 48 V 99				$\vdash$		-	╁	┿	$\vdash$	-	┢				t
33 V 83 34 V 85 35 V 85 36 V 86 37 - 87 38 V 89 40 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 443 V 92 444 V 92 45 V 96 46 V 96 47 V 97 48 V 99			-	Н		$\vdash$	╁	$\vdash$	├-	┢	<del>                                     </del>			82	t
34 V 84 35 V 85 36 V 87 38 V 88 39 V 88 40 V 99 41 V 99 42 V 99 43 V 99 44 V 99 45 V 99 46 V 99 47 V 99 48 V 99 49 V 99			_	$\vdash$		-	╁	╁╌	H	┢╾	╁			83	t
35	<b>-</b>			H	-	┢	+	$\vdash$	-	1	┢	l			t
36 V 86 37 - 87 38 V 88 39 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 444 V 92 45 V 96 46 V 96 47 V 96 48 V 96		35	_	$\vdash$	_	-	╁	+	十	1	Ϊ́			85	t
37 - 87 38 V 88 39 V 90 41 V 91 42 V 92 43 V 92 444 V 92 45 V 96 46 V 96 47 V 97 48 V 98	<b>-</b>		_		-	-	T	†	$t^-$	1	✝	1		86	t
38 V 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	<del>                                     </del>		+	T	$\vdash$	Г	╁	1-	t	$\vdash$	$\vdash$				†
39 v 90 40 v 91 41 v 91 42 v 92 43 v 92 444 v 92 45 v 96 46 v 96 47 v 97 48 v 98			+-	_	$\vdash$	Ι-	✝	T	✝	┢	1	ĺ		88	t
40 v 90 41 v 91 42 v 92 43 v 92 44 v 92 45 v 95 46 v 96 47 v 97 48 v 98			+			╁╌	$\dagger$	十	T	$\vdash$	1	1		89	T
41 v 91 42 v 92 43 v 93 44 v 92 45 v 96 46 v 96 47 v 97 48 v 98		_	+-	T			$\top$	$\top$	Τ-	T	T	1		90	†
42 v 92 43 v 93 44 v 92 45 v 95 46 v 96 47 v 97 48 v 98		_	+-	Τ	T	T	1	1	$\top$		1	1		91	Ť
43 v 93 44 v 94 45 v 95 46 v 96 47 v 97 48 v 98			+	$\top$			1	T	1		T	1		92	Ť
44 v 92 95 95 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			+		Г	Γ	$\top$	1		1		]		93	Ţ
46 v 96 47 v 97 48 v 98 49 v 98			_			Π	$I^{-}$					]		94	I
46 v 96 96 97 97 97 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	v					$\perp$		$\prod$		]		95	J
48 v 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_					$oxed{\mathbb{L}}$				]		96	I
49 v 99		47	v									]		97	I
			v								$\Box$			98	$\int$
			v				$\perp$		Ľ			1		99	1
		50	V			Ĺ			L			]		100	Ц

Cla	im				ſ	Date	 e			
Final	Original	9/29/05								
🗓	Oric	9/2								
$\vdash$	51	₩				┝	_	Н		
$\Box$	52	v	$\neg$				i			_
	53	v	$\dashv$	_	_	$\vdash$	┰		$\vdash$	
$\vdash$	54		$\dashv$		-	╁	╁	$\vdash$	-	
<del></del>	54 55	<u>v</u>	$\dashv$	—		$\vdash$	├	-		
$\vdash$	56	v v	=		-	┢	┢			
<del>  </del>	57		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	58	v v	$\dashv$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	59				├	╁	╁╴	┝	H	
	60	×			⊢	╁	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	61	÷		_	├-	$\vdash$	⊢	⊢	_	_
$\vdash$	61	< 0 <	-	_	├	<del> </del> −	⊢	-	H	$\vdash$
$\vdash$	62	Ÿ		_	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
$\vdash$	63	V		<b>—</b>	$\vdash$	₩		├	$\vdash$	<b>-</b>
	64	٧		_	1	1	<b>!</b> —	-		<u> </u>
	65	٧	_	_	<u> </u>	╁	<u> </u>	┡	┡	┡
	66	<b>&gt;</b>		_	<b>L</b> _	╀	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —
<b> </b>	67	<b>&gt;</b> > ;	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	68	V V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_
	69	_	_	_	<u> </u>	1	_	L.	╙	L
	70	٧	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	L
	71 72 73	V V		L			_	L	<u> </u>	<u></u>
	72	V	_		┖	╙	_	┖	_	┖
	73	V V		L	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	_	_
	74	V			_	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	上
<u></u>	75	V			乚	┸	L	<u> </u>	<u> </u>	L_
	76	٧	L	L	1_	_	丄	╙	╙	<u> </u>
	77	٧		<u> </u>	╙	╙	_	┖	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	78	L	L	L	_	┶	上	L	<u> </u>	┖
L	79	<u> </u>			_	$\perp$	_		↓	
	80					1_				上
	81	Ĺ	L							1
	82 83			L				$\perp$		L
	83					$\perp$		$\perp$	L	
	84	匚	Ĺ				L			╙
	85	L	L		Ĺ					
	86						$oxed{L}$			
	87				Γ	Ι				
	88				Ι	$oxed{\Box}$		$oxed{\Box}$		
	89		Γ		Γ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$oxed{\Box}$		
	90		Γ		Γ	Ι	Ι	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	
	91				Π	T				
	92		Г	Τ	Τ	Т	T	T	Т	
	93			Γ		Ι	$oxed{T}$	$I^-$		
	94	Π			T		Τ	Ι		$\prod$
	95		Τ		Τ			T	Г	$\prod$
	96		Τ	Т	Τ	$\top$		Τ		I
	97		Τ	Τ	Τ			1	Г	T
	98		Т	Т	Τ	Τ		T		1
	99	Τ	T	Τ	1		Ι	$\perp$	I	I
	100		T	Τ	Т		Т	$\top$		Т

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102 103		$\vdash$	$\vdash$		П				П
	103									
	104									
	105									
	106				Ĺ					
	107		L	ᆫ	L				_	Ш
	108		_	L	_		Ш		_	Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>	┞		_	$\vdash$	_	<u> </u>	Ш
	110 111	L		⊢		$\vdash$	<u> </u>	├	_	Н
	111	⊢	<del> </del>	$\vdash$	├	⊢	<del> </del>		-	Н
	112	⊢	-	┝	├	├	Ë			Н
	114	-	┢	╁╾	⊢	┢	-	$\vdash$	⊢	Н
	113 114 115		╁	H	╁	H	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	Н
	116	$\vdash$	T	T	T		┪	_	t	
	117	Г	T	Т	Г			Г	T	П
	118				Т	Γ				
	118 119									
	1 120	L	<u> </u>	_	丄	<u> </u>	乚	_		
	121	╙	1	┖	1_	┞	╙	L	<u> </u>	_
	121 122 123	닏	↓_	ــ	╄	╄	┡	├-	_	-
	123	┡	╂	╄	╀	┢	<del>ا</del> ٺ	┝	⊢	$\vdash$
_	124	┢	╀	╀	╁	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	124 125 126 127 128 129 130 131	┢	╁	╁╌	┢	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	+	$\vdash$
<u> </u>	127	╁	T	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1-	t	$f^-$
<u> </u>	128	1	T	T	1	T	T	T		T
	129	Т	T	Τ	T	T			T	
	130		Τ	Т	Т					
	131		L							
	132 133		┖	L	┖	↓_	_		┖	上
<u> </u>	133	$\perp$	┸	丄	$\perp$	_	<u> </u>	↓_	1_	┞
<u> </u>	134	┺	╀	$\bot$	╄	╀	ŀ	1	╄	1_
<u> </u>	135 136	⊢	╀	+	┼-	╄	+-	╁┈	╀	╂
<u> </u>	136	┼	+	+	+-	╁	╁	╁	+-	╀
├	138	+	╁	╁╌	+	╁	╁	╁╴	╁	╁
	139	+	+	+	╁	+	+	╁╌	╁	+
$\vdash$	140	十	T	+	+	$t^-$	t	†	╁╴	T
	141	T	T	1	T	1	$\top$	1	$\top$	
	142		I	Ţ	I			Γ	I	
	143		floor	Ι					I	
	144		L	上	Ĺ		$\perp$			
	145		1	$\perp$	$\perp$	1	1.	Ļ	$\perp$	丄
$ldsymbol{oxed}$	146		1	1	$\bot$	╁-	1	1	1-	╄-
<u> </u>	147		4-	╀	+	-	+-	+	+-	+-
-	148		+	+	+	+-	+	+	╁	+
$\vdash$	149 150		+	+	+	+	╁	+	+	+
Ц	1 150									1